



# VERKETTUNGEN

☐ **Transporttechnik**

☐ **Automation**



# TRANSPORT TECHNIK

## KENNDATEN

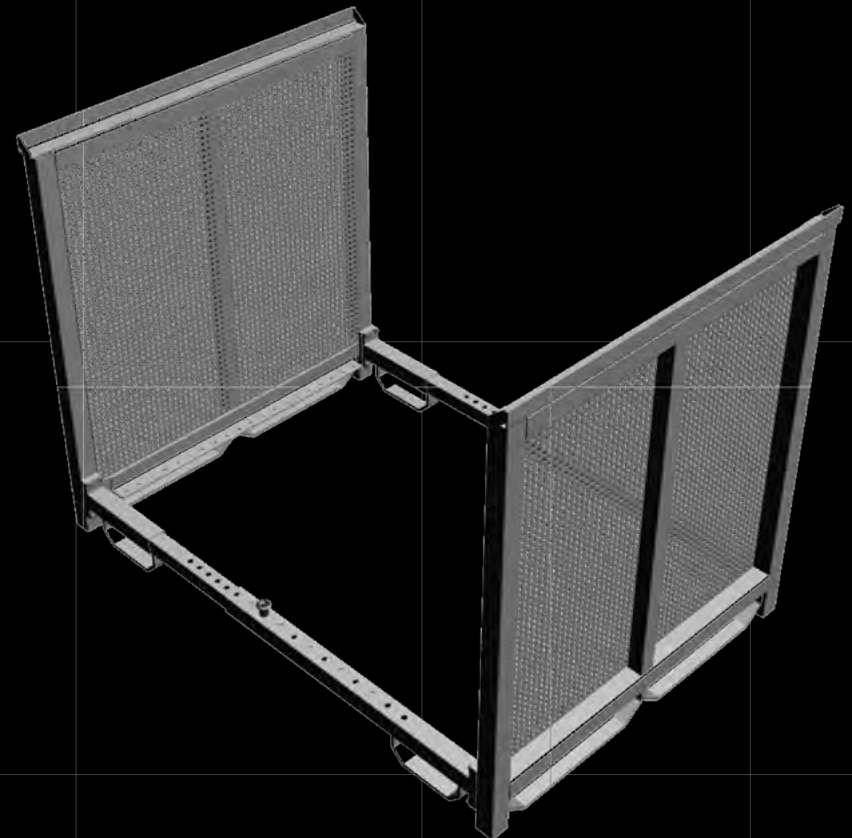
Der Transportbehälter hat ein Leergewicht von 180 kg und kann ein **Ladungsgewicht von bis zu 500 kg** aufnehmen. Die Rüstzeit liegt zwischen mindestens 2 Minuten und maximal 15 Minuten.

Mit **Abmessungen von 1200 x 1320 mm** ist der Behälter **teleskopierbar**, sodass er **bis 1300 bis 1900 mm** flexibel angepasst werden kann.

**Hergestellt aus robustem Stahl**, bietet er eine langlebige und zuverlässige Lösung für den sicheren Transport.

## STÄRKEN

Unsere Transportbehälter bieten **hohe Sicherheit für Ihre Bauteile** und überzeugen durch ihre Robustheit und Langlebigkeit. Sie sind vielseitig einsetzbar und für verschiedenste Bauteile geeignet. Die Kombination aus verschraubbaren und verstellbaren Komponenten schafft eine solide Grundlage für diverse Zwischenelemente.

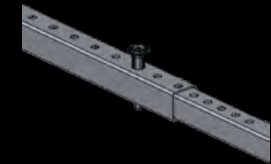


## MÖGLICHKEITEN

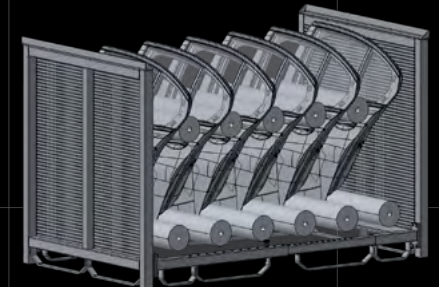
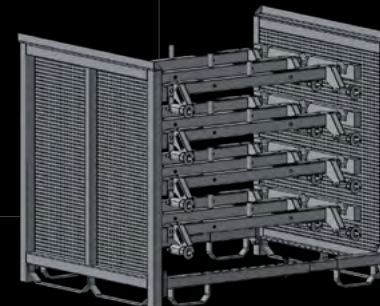
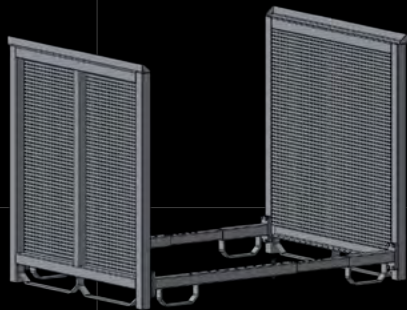
Unsere Transportbehälter verfügen über eine einfache Handhabung und können **mithilfe von Rastbolzen in der Breite angepasst** werden. **Rohre werden an die Seitenwände verschraubt.**



Verschraubbare  
Zwischenelemente



Rastbolzen



## UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen **flexible und individuelle Verpackungslösungen** für Ihre Bauteile an. Durch die einmalige Anschaffung eines Transportbehälters für verschiedene Bauteile können Sie **Anschaffungs- und Lagerkosten** dank unseres universellen Rüstkonzepts **deutlich reduzieren**. Mit nur einem Ladungsträger ist der Transport von Einzelteilen im Zulauf und von Unterbaugruppen im Rücklauf problemlos möglich.

Unsere Transportbehälter zeichnen sich durch **kurze Vorlaufzeiten und geringere Planungsaufwände** bei der Entwicklung, Konstruktion, Konzepterstellung, dem Musterbau und der Serienlieferung aus. Zudem ermöglichen sie eine **leichte, schnelle und wirtschaftliche Umrüstung, Umbau oder Änderungen des Innenlebens**.



The word "AUTOMATION" is written in a large, bold, blue, sans-serif font. To the left of the text, there are four blue L-shaped corner brackets arranged in a square pattern, suggesting a frame or a focus on the text.

# AUTOMATION

## AUTOMATION

NMH hat eine **flexible** und **innovative Automatisierungslösung** für verschiedene Fertigungsbereiche entwickelt. In Zusammenarbeit mit Herstellern von Bearbeitungszentren wird diese optimal in bestehende Strukturen integriert. Die Lösung ist für Einzel-, Kleinserien- und Großserienproduktion geeignet und wird kundenspezifisch angepasst.



### ▣ Features

- + Teleskopierbare Roboterachse
- + Universelle Werkstückablagen
- + Leicht zu demontieren
- + Universalgreifer für bis zu sechs Varianten
- + Plausibilisierung anhand Bauteilkonturen
- + Spannvorrichtungen hydraulisch mit Wechseleinheiten
- + Sichere Schnittstellen zur Steuerung
- + Rüstteilablagen für verschiedene Rüsttürme
- + Innovative Schutzelemente
- + Bauteilkontrollen pneumatisch und hydraulisch
- + Reinigungs- und Prüfprozesse zur Qualitätskontrolle
- + Adaption von Magnetspannplatten
- + Demontierbare Indexeinheit

# INNOVATION IS OUR WORLD

## MASCHINENBAU

Montieren /Zusammenbau  
Messen / Prüfen  
Verkettung  
Transportieren / Handling  
Roboterlösungen

## FERTIGUNG

Fräsen  
Drehen  
Sägen  
Schleifen  
Trowalisieren  
Finish  
Logistik  
Messen

## DIGITAL

Smart eco Box  
NMH Coco  
MuLedCon

## KUNSTSTOFFTECHNIK

Fertigungskapazität: 50 Millionen pro Jahr  
Schließkraftbereich: 350 KN bis 4000 KN  
Aluwerkzeuge: Kleinserien  
Spritzgewichte von 1g bis 2100g  
Stahlwerkzeuge: Großserien  
Herstellung von 1K, 2K und LSR Teile

**NMH**<sup>®</sup>  
Innovation is our world

